

ОТЗЫВ
НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ
Климентовой Эммы Анатольевны

на тему «Комплексная оценка маркеров апоптоза, пролиферации клеток и эндотелиальной дисфункции и способ их коррекции у пациентов с атеросклерозом периферических артерий» представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия

Актуальность исследования обусловлена сложностью изучаемой проблемы, а именно, роли маркеров систем апоптоза, пролиферации клеток и дисфункции эндотелия у пациентов с облитерирующим атеросклерозом артерий нижних конечностей в развитии неблагоприятных исходов оперативных вмешательств. В настоящее время многие исследователи отводят важную роль системе апоптоза в развитии атеросклероза. Момент активации и последующее функционирование данной системы протекают не изолированно, а при взаимодействии с системой пролиферации и миграции клеток, а также дисфункцией эндотелия.

Диссертационная работа Климентовой Э.А. посвящена актуальной теме, представляющей существенный интерес для сердечно-сосудистой хирургии и ангиологии.

В диссертационной работе Климентовой Э.А. у пациентов с облитерирующим атеросклерозом артерий нижних конечностей после проведения различных видов оперативных вмешательств изучена динамика маркеров апоптоза (Bcl-2, Bax, sFas), пролиферации клеток (PDGF BB, VEGF A165) и дисфункции эндотелия (NO). Произведена оценка и проанализирована взаимосвязь между изучаемыми показателями непосредственно в артериальной стенке в области атеросклеротического поражения, в зоне рестеноза после проведенных артериальных реконструкций, а также в области с прогрессированием атеросклеротического поражения. Результаты работы позволили выявить

новые предикторы развития рестеноза зоны реконструкции и прогрессирования атеросклероза в отдаленном послеоперационном периоде после различных видов оперативных вмешательств на артериях нижних конечностей, что явилось основой для поиска новых алгоритмов оптимальной терапии, направленной на профилактику и снижение количества случаев развития данных осложнений.

Показана целесообразность применения комбинированной терапии в виде сочетания витамина Е с препаратом «Актовегин»® у пациентов с облитерирующим атеросклерозом артерий нижних конечностей с позиции их антиапоптотического влияния на маркеры апоптоза в первые 7 дней послеоперационного периода с учетом индивидуальных значений исследуемых маркеров. Предложенный вариант комбинированной терапии позволяет уменьшить толщину неоинтимы в зоне оперативных вмешательств, а также долю пациентов с прогрессированием атеросклероза и рестенозом зоны реконструкции в отдаленном послеоперационном периоде.

Следует отметить, что выводы, сделанные после анализа результатов, полностью соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации, предложенные автором, логично вытекают из результатов диссертационной работы и могут быть рекомендованы для внедрения в работу сердечно-сосудистых хирургов, ангиологов и кардиологов.

Структура и объем автореферата соответствует требованиям ВАК при Минобрнауки России к оформлению результатов диссертационных исследований. Автореферат написан в классическом стиле, принципиальных замечаний по его содержанию или оформлению нет. Достоверность результатов диссертационного исследования подтверждена тщательным статистическим анализом и достаточным числом обследованных пациентов. Список опубликованных работ соответствует теме исследования, результаты работы представлены на всероссийских и международных научно-практических конференциях.

Таким образом, диссертационная работа Климентовой Эммы Анатольевны «Комплексная оценка маркеров апоптоза, пролиферации клеток и эндотелиальной дисфункции и способ их коррекции у пациентов с атеросклерозом периферических артерий» соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор, Климентова Эмма Анатольевна, заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Профессор кафедры факультетской
хирургии педиатрического факультета
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России, доктор медицинских
наук, профессор

Матюшкин Андрей Валерьевич

« 8 » декабря 2022г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора А.В. Матюшкина
заверяю:



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский Национальный Исследовательский Медицинский Университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 117997, Москва, ул. Островитянова, д. 1

Телефон: +7(495)434-14-22; e-mail: rsmu@rsmu.ru

« 8 » декабря 2022г.